memmert
Experts in Thermostatics

SV

Mode d‘emploi

Dispositif d‘agitation
SV 14 / 22
SV 29 / 45

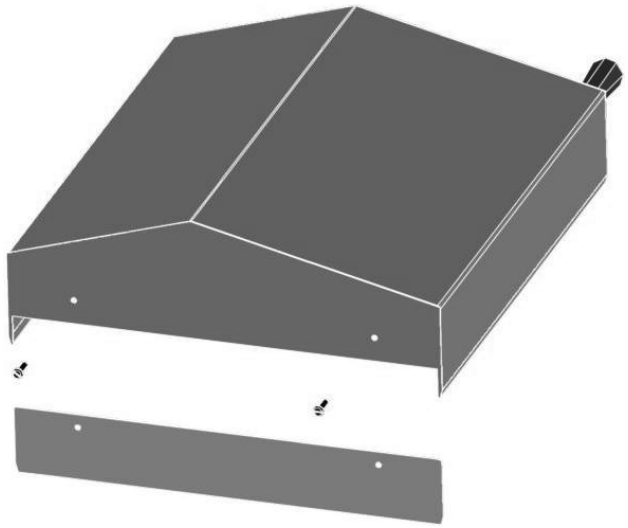
Informations générales, consignes de sécurité, branchements électriques, compatibilité électromagnétique, conseils relatifs au nettoyage et à la maintenance: se reporter au mode d'emploi du bain-marie.

Descriptif technique succinct

Le dispositif d'agitation permet de soumettre vases et tubes à essais à l'agitation contrôlée dans le bain-marie.
Les cycles d'agitation s'effectuent en mode va-et-vient à une fréquence réglable de 35 à 160 cycles / min. La fréquence est pilotée électroniquement. Elle comporte 10 niveaux de vitesse et sa course est d'env.15 mm. Les conditions et l'environnement d'utilisation de l'appareil sont celles des appareils associés.

Pose et dépose du dispositif

Le bain peut s'utiliser le cas échéant sans son dispositif d'agitation. Après dépose du dispositif d'agitation et du panier récepteur, il convient de fixer, à l'aide des deux vis, l'écran de tôle latéral sur le couvercle - pupitre. Cette pièce est livrée avec l'appareil et contribue à parfaire l'étanchéité du couvercle. Pour poser à nouveau l'appareil, procéder en sens inverse.



Consigne de sécurité

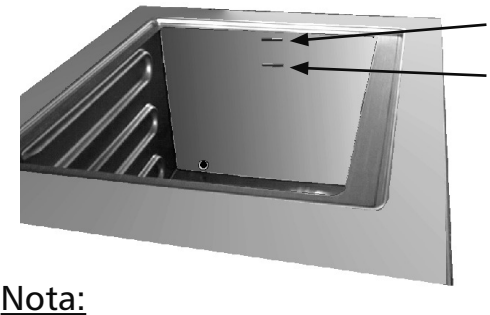
Si le dispositif d'agitation n'est pas utilisé pour sa fonction sur un bain actif, il convient de le mettre systématiquement sous tension à fréquence zéro. La tension est en effet nécessaire pour faire fonctionner le dispositif interne anti-vapeur qui génère une surpression et empêche la condensation sur le mécanisme et les composants.

Mise en service initiale

Branchement secteur

Poser les cordons d'alimentation de telle sorte qu'ils ne soient jamais en contact avec une paroi chaude de l'appareil.

Remplissage de la cuve du bain



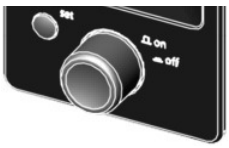
Veiller à toujours remplir la cuve avec de l'eau déminéralisée pour ménager l'acier inox du bain et du dispositif d'agitation. Le remplissage de la cuve est correct lorsque le niveau du liquide à l'équilibre est situé entre les deux repères se trouvant sur la paroi interne droite de la cuve (avec un dispositif d'agitation chargé).

Nota:

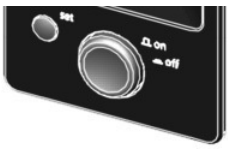
Dans certaines conditions, selon le chargement du dispositif d'agitation et de la fréquence programmée, des projections de liquide peuvent se produire, soit à partir du bain, soit à partir des récipients agités (produits agressifs). Pour éviter tout risque, adapter le cas échéant la fréquence d'agitation et/ou abaisser le niveau de la cuve, sans toutefois aller en dessous du niveau minimum.

Mise en marche et programmation de la fréquence d'agitation

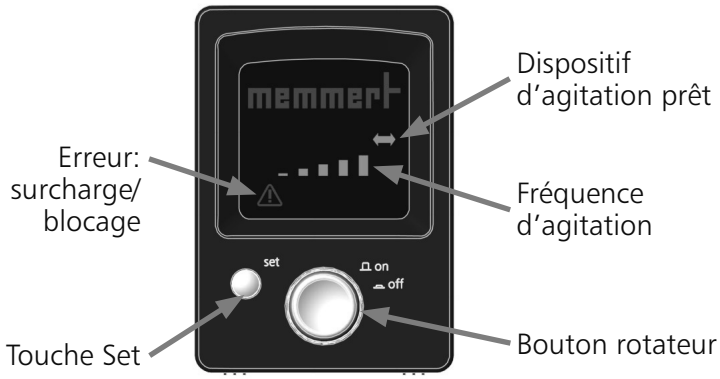
La mise en marche s'effectue en appuyant sur le bouton-rotateur. Le symbole de double flèche ⬌ indique que l'appareil est prêt.



Appareil en marche



Appareil en arrêt



A la mise en marche du dispositif d'agitation, la fréquence d'agitation est systématiquement sur 0 cycles/min.

Pour afficher la consigne d'agitation, appuyer sur la touche Set et tourner le bouton rotateur.

Barres sombres:	35	65	90	120	145
Barres claires:	50	80	105	130	160

cycles par min

Débrayage rapide pour surcharge

L'appareil comporte un dispositif de sécurité anti – surcharge provoquant l'arrêt rapide de l'appareil en cas de sollicitation

La sollicitation du dispositif de sécurité est signalée par la présence du symbole ⚠.

Dans ce cas, vérifier s'il y a effectivement surcharge ou si un objet se trouve coincé dans le mécanisme et le bloque.

Après avoir éliminé la cause de la surcharge, on peut redémarrer le dispositif d'agitation: appuyer sur Set et programmer une fréquence.

memmert

Déclaration de conformité CE

Nom et adresse du Déclarant:	MEMMERT GmbH + Co. KG Äußere Rittersbacher Straße 38 D-91126 Schwabach
Désignation du produit:	Système d'agitation
Type:	M00 / M01
Modèles:	SV 14-22 / SV 29-45
Tension nominale:	AC 230 V 50/60 Hz alternatif AC 115 V 50/60 Hz

Le produit désigné ci-dessus est conforme à la Directive Communautaire relative aux CEM

2004/108/CEE

Avec amendements

Directive du Conseil relative à l'harmonisation des contraintes juridiques des Etats Membres et concernant la compatibilité électromagnétique. Le produit ci-dessus désigné répond directement aux exigences majeures de la Directive concernant les dispositions de sécurité.

Cette conformité est attestée par le respect intégral des termes des Normes ci-dessous référencées:

DIN EN 61326:2004-05

EN 61326:1997
EN 61326/A1:1998
EN 61326/A2:2001
EN 61326/A2:2003

Le produit désigné ci-dessus est conforme à la Directive Communautaire relative aux basses tensions,

2006/95/CEE

Avec amendements

Directive du Conseil relative à l'harmonisation des contraintes juridiques des Etats Membres et concernant l'utilisation de l'énergie électrique pour son utilisation à l'intérieur de certaines limites de tensions.

Le produit ci-dessus désigné répond directement aux exigences majeures de la Directive concernant les dispositions de sécurité. Cette conformité est attestée par le respect intégral des termes des Normes ci-dessous référencées:

DIN EN 61 010-1 (VDE 0411 chap. 1):2002-08
DIN EN 61 010-2-010 (VDE 0411 chap. 2-010):2004-06

EN 61 010-1:2001
EN 61 010-2-010:2003

Schwabach, 03.07.08

(Signature légalement contractuelle du Fabricant)

La présente déclaration atteste la conformité aux Directives citées. Elle n'est pas assimilable à un descriptif justifiant certaines propriétés. Elle implique le respect des consignes de sécurité figurant dans la documentation livrée avec le produit.

Notes:

Notes:

Notes:

Memmert GmbH + Co. KG | Postfach 1720 | D-91107 Schwabach | Tel. +49 (0) 9122 / 925 - 0 | Fax +49 (0) 9122 / 145 85 | E-Mail: sales@memmert.com | www.memmert.com

31.07.2009

Schüttelvorrichtung französisch

D10338